ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-199.85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 6 мг/л И СУЛЬФАТОВ ДО 350 мг/л С УСТАНОВКАМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА "ЭТРУЯ" ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 м3/сутки

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-199.85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ

подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

Состав проекта:

Альбом I	- Пояснительная записка (из т.п.901-3-202.85)
Альбом II	- Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические, электротехнические решения
Альбом III	- Строительные изделия
Альбом IУ	- Нестандартизированное оборудование
Альбом У	- Ведомости потребности в материалах
Альбом УI	- Спецификации оборудования
Альбом УП	- С м е т ы

АЛЬБОМ У

20263-04

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"Типрокоммунводоканал"
Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов

УТВЕРЖДЕН МЖКХ РСФСР
Приказ № 20-ТД от 22.II.1984г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
"Типрокоммунводоканал"
Приказ №97 от 04.12.1984г.

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	стр.
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	3
АР-КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	7
АР-КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	9
АР-КМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление строительных металлоконструкций	II
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	I3
КЖ.ВМ	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций	I4
РК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	I5
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	I6
ТМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	I8
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	I9
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	20

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	168		1,58	1,58
2	Прокат из стали С 38/23	1299990973	168		0,03	0,03
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе	1299990977	168		0,03	0,03
5	в т.ч. сталь кровельная	1299990986	168		0,03	0,03
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной приведенной к стали					
8	класса С 38/23	1299990987	168		0,03	0,03
9	Всего сортового проката обыкно-					
10	венного качества, стали сорто-					
11	вой конструкционной, листового					
12	проката, металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения в натураль-					
14	ной массе	1299990988	168		0,03	0,03
15	в т.ч. сталь кровельная	1299990997	168		0,03	0,03
16	Всего приведенной стали к					
17	классам I и С 38/23	1299990998	168		0,03	0,03
18	в том числе на производство					
19	работ	1299991106	168		0,03	0,03
20	Материалы лакокрасочные					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 АР, ВМ

Нач.отд	Карганов	
Гл.спец	Надежина	
Рук.гр	Маровина	
Рук.гр	Фоторная	

Ведомость потребности в материалах на строительные работы

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Грунты разные	2310002235	166		4,27	4,27
2	Шпатлевки на природных смолах	2312840000	166		107,49	107,49
3	Краски водоэмульсионные	2316000000	166		124,90	124,90
4	Краски поливинилацетатные	2316102314	166		89,11	89,11
5	Краски густотертые и готовые к					
6	применению	2317000000	166		21,01	21,01
7	Олифы	2318002751	166		7,68	7,68
8	Растворители	2319102986	166		21,10	21,10
9	Пигменты	2320002812	166		0,24	0,24
10	Средства клеящиеся	2385100000	166		7,17	7,17
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности					
14	Лесоматериалы	5314900000	113		0,07	0,07
15	Пиломатериалы качественные	5331000000	113		2,76	2,76
16	Итого лесоматериалов в услов-					
17	ном круглом лесе		113		4,22	4,22
18	Щебень	5711100000	113		37,27	37,27
19	Гравий	5711200000	113		1,22	1,22
20	Песок строительный природный	5711400000	168		0,22	0,22
21	Цемент					
22	Портландцемент 400	5731120000	168		9,03	9,03
23	Портландцемент 300	5731510000	168		4,24	4,24
24	Цемент всего, приведенный к марке					

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	400	5739990099	I68		I2,85	I2,85
2	в том числе на изготовление мо-					
3	нолитных ж/б и бетонных конст-					
4	рукций	5739990III	I68		7,94	7,94
5	в том числе на растворы	5739990II3	I68		4,92	4,92
6	в том числа на производство					
7	работ	5739990II4	I68		0,03	0,03
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни)	5741200000	798		I5,23	I5,23
10	Известь строительная	5744I00000	I68		I,27	I,27
11	Плитки керамические глазурован-					
12	ные	5752I00000	55		87,00	87,00
13	Плитки керамические для полов					
14	(метлахские)	5752400000	55		59,26	59,26
15	Плиты фибритные (арболитовые)	5768I0000	II3		0,04	0,04
16	Линолеум (рулоны и плитки)	5771000000	55		I4,28	I4,28
17	Рубероид	5774020000	55		42I,34	42I,34
18	Толь кровельный и толь кожа	5774040000	55		28,0I	28,0I
19	Стекло оконное	59II200000	55		7,98	7,98
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 301-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 301-3-199.85 АР, ВМ

Лист 3

Альбом V

Типовой проект 901-3-199.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные	5331000000	113	2,14		2,14
5	Блоки дверные в сборе (комплект					
6	но)	5361100000	55	15,01		15,01
7	Блоки оконные всборе (комплект-					
8	но)	5361300000	55	6,90		6,90
9	Плиты древесноволокнистые твер-					
10	дые	5536220000	55	28,16		28,16
11	Итого лесоматериалов в условном					
12	круглом лесе	5599990099	113	3,77		3,77
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 901-3-199.85 АР, ВМ

Нач.отд	Картамор	
Гл.спец	Надежина	
Рук.гр	Шмаровина	
Рук.гр	Чупорная	

Ведомость потребности в материалах на строительные работы

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I	093000	I68		0,07I	0,07I
4	диаметр 6, т	Ø 6	I68		0,0II	
5	диаметр 8, т	Ø 8	I68		0,02	
6	диаметр 24, т	Ø 24	I68		0,04	
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,34	0,34
8	диаметр I0, т	Ø I0	I68		0,06	
9	диаметр I2 т	Ø I2	I68		0,28	
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,08	0,08
11	диаметр I4 т	Ø I4	I68		0,08	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		I68		0,43I	0,49I
14	Прокат листовой рядовой, т	097200	I68		0,04	0,04
15	Итого стали в натуральной массе,					
16	т		I68		0,53I	0,53I
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:		I68		0,495	0,495
19	сталь среднесортная	093200	I68		0,04	
20	сталь мелкосортная	093300	I68		0,4I	

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Т.П. 901-3-199.85 АР, КЖ, ВМ

Нач.отд.	Сорокин		
Н.контр.	Грунев		
ГИП			
Рук.гр.			
Инж.	Власова		

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммунводоканал в Москве

Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	катанка	093400	168		0,031	
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм) т	097100	168		0,01	
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-I		168		0,61	0,61
6	То же, к стали класса С 38/28		168		0,01	0,01
7	Всего стали, приведенной					
8	к классу А-I и С 38/28		168		0,62	0,62
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,61		0,61
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,04		
5	Сталь мелкосортная , т	093300	168	0,19		
6	Катанка, т	093400	168	0,42		
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,59		0,59
8	Сталь мелкосортная, т	093300		0.59		
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,70		1,70
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,13		
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,15		
12	Катанка, т	093400	168	0,42		
13	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	168	0,12		0,12
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,12		
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества, т		168	3,02		3,02
17	Прокат листовой рядовой					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,25		0,25
20	Сталь сортовая конструкционная	095000				

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 АР, КЖ, ВМ

Нач.отд	Сорокин	
Н. контр.	Грунин	
Инж.	Власова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммунводоканал г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа(23кг/мм2),т	095003	I68	0,33		0,33
4	63х63х6 т		I68	0,I		
5	70х70х8 т		I68	0,0I		
6	90хI00хI0 т		I68	0,2		
7	Итого стали в натуральной массе		I68	3,67		3,67
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,29		0,29
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,93		I,93
12	Катанка, т	093400	I68	0,84		0,84
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,25		0,25
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения	I20000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качест-					
19	ва для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,36		0,36
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса А-I, т		I68	0,64		0,64
22	Всего стали, приведенной к клас					
23	сам А-I, С 38/23, т		I68	4,4I		4,3I
24						

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 АР,КЖ,ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая					
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I4		0,0I4
3	диаметр I4, т		I68	0,0I		
4	диаметр I6, т		I68	0,004		
5	Прокат листовой рядовой					
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I2I		0,I2I
8	толщ. 6 т	-6	I68	0,0I2		
9	толщ. 8 т	-8	I68	0,04		
10	толщ. I0 т	-I0	I68	0,004		
11	толщ. 20 т	-20	I68	0,065		
12	Сталь сортовая крупносортная	093300	I68	0,208		0,208
13	Швеллер № 24, т		I68	I,0I		I,0I
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	0,343		0,343
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I4		0,0I4
17	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,208		0,208
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I2I		0,I2I
20	Швеллер, т			I,0I		I,0I

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 АР,КЖ,ВМ

Нач. отд.	Сорокин	Ведомость потребности в материалах на строительные металлические конструкции	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Грунин		РП	1	2
ГИП	Лепетухин		Гипрокоммунводоканал г. Москва		
Рук. гр.	Закубанский				
Инж.	Власова				

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу С 38/23, т		168	0,39		0,39
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень	5711100000	113	29,80		29,80
2	Песок строительный природный	5711400000	113	117,95		117,95
3	Заполнители пористые	5712000000	113	172,00		172,00
4	Цемент					
5	Портландцемент 400	5731120000	168	53,42		53,42
6	Портландцемент 300	5731510000	168	8,82		8,82
7	Цемент всего приведенный к					
8	М-400	5739990099	168	61,36		61,36
9	в том числе на изготовление					
10	сборных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций	5739990112	168	61,36		61,36
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 КЖ, ВМ

Нач.отд.	Сорокин	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Грунин		РП	1	1
Инж.	Власова		Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Фундаментные балки	582400	113	2,14		
2	Блоки бетонные	581100	113	14,75		
3	Фундаментная плита	581320	113	3,57		
4	Фундамент под оборудование		113	3,3		
5	Стеновая панель	583100	113	191,2		
6	Плита покрытия	584100	113	6,63		
7	Плита перекрытия	584200	113	4,17		
8	Стакан бетонный	581200	113	0,18		
9	Колонны	582100	113	3,95		
10	Подкрановые балки	582300	113	1,18		
11	Перемычки	582800	113	0,68		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 КЖ, ВМ

Нач.сект.	Сорокина	
Н.контр.	Грунин	
Инжс.	Игдесова	

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые)					
3	м	I38500	006			40
4	т	I38500	I68	0,II		0,II
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним					
7	м	492500	006	I5		I5
8	т	492500	I68	0,I6		0,I6
9	Умывальник керамический					
10	шт.	494400	796	I		I
11	Раковина стальная эмалированная					
12	шт.	494300	796	I		I
13	Унитаз "компакт" с косым выпус-					
14	ком шт.	496500	796	I		I
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 ВК, ВМ

Нач.отд.	Лебедев	
Н.контр.	Белова	
ГИП	Артемов	
Рук. гр.	Крюков	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
2	Прокат листовой, т	097000	168	0,529		0,529
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	сталь сортовая, т	095000	168	0,43		0,43
6	Сталь кровельная, т	097400	168	0,09		0,09
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,0 до 3,9 мм, т	097200	168	0,009		0,009
9	Трубы стальные	130000				
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные, м	138500	006	110		110
12	т	138500	168	0,18		0,18
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего водоснаб-					
15	жения	493000				
16	Радиаторы отопительные					
17	чугунные Тн = -20°, экм	493511	084	24,85		24,85
18	Тн = -30°	493511	084	29,75		29,75
19	Тн = -40°	493511	084	31,85		31,85
20	Материалы тепло- и звукоизо-					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 ОВ, ВМ

Нач. отд. Завьялов

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ляционные	576000				
2	Пухшнур из минеральной ваты ,м3	576295	II3	0,0I		0,0I
3	Стекловолокно и изделия из него	595000				
4	Ткани стеклянные прочие , м2	595249	055	0,2		0,2
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-199.85 ОВ, ВМ

Лист 2

Альбом У

Типовой проект 901-3-199.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм и					
3	водогазопроводные	138000				
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные м	138500	006	45,0		45,0
6	т	138500	168	0,11		0,11
7	Стекловолокно и изделия					
8	из него	595000				
9	Ткани стеклянные прочие, м2	595249	055	9,0		9,0
10	Материалы теплозвукоизоля-					
11	ционные	576000				
12	Шнур из минеральной ваты, м3	576295	113	0,23		0,23
13	Сталь толстолистовая толщиной					
14	от 1 до 3,9 мм т	097200	168	0,05		0,05
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 901-3-199.85 ТМ, ВМ

Нач. тех	Завьялов	
Н. контр	Травкина	
Гл. спец	Травкина	
Ст. инж.	Бочкарева	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Гипрокоммунводоканал г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше II4 мм					
3	и водогазопроводные	I38000				
4	Трубы сварные водогазо-					
5	проводные (газовые) м	I38500	006		25	25
6	т		I68		0,05	0,05
7	Пластмассы, материалы и					
8	полуфабрикаты на					
9	основе полимеризационных					
10	смол	234000				
11	Трубы из полиэтилена, м	224811	006		I0	I0
12	т		I68		0,003	0,003
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Альбом V

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд	Кулагин	
Н.контр	Малкина	
Гл.спец	Малкина	
Инж	Бердния	

Т.П. 901-3-199.85 ЭМ,ВМ

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные	I38000				
2	диаметром свыше II4 мм					
3	и водогазопроводные					
4	Трубы сварные водогазо-	I38500				
5	проводные (газовые) м		006		8	8
6	т		I68		0,0I9	0,0I9
7	Трубы тонкостенные	I35000				
8	бесшовные (без нержаве-					
9	ющих)					
10	Трубы тонкостенные					
11	бесшовные углеродистые м		006		2	2
12	т		I68		0,002	0,002
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Типовой проект 901-3-199.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд	Кулагин	
Гл.спец	Малинина	
Рук.гр	Ануфриева	

Т.П. 901-3-199.85 АТХ.ВМ

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3098 Инв.№20263-04 тираж 540
Сдано в печать 23/VII 1986г цена 0-42

gost.e-ecolog.ru